



国土交通省 新技術情報提供システム
NETIS 登録製品
 登録番号: KTK-170004-A

ゴクナン[®]

●安全率 = 6 倍 ●4 本吊りは指針により 3 点で計算しています。

公称径 Nominal diameter of rope	破断荷重 Breaking load		ストレート Straight		チョーク Choker		2 本吊り 60° 2 legs		4 本吊り 60° 4 legs		(参考) 単位質量 Approx. weight
			(kN)	(tf)	(kN)	(tf)	(kN)	(tf)	(kN)	(tf)	
(mm)	(kN)	(tf)	(kN)	(tf)	(kN)	(tf)	(kN)	(tf)	(kN)	(tf)	(kg/m)
12	76.0	7.75	12.7	1.30	9.50	0.97	21.8	2.22	32.8	3.34	0.480
14	104	10.6	17.3	1.76	13.0	1.33	29.9	3.05	44.8	4.57	0.690
16	136	13.9	22.7	2.31	17.0	1.73	39.0	3.98	58.6	5.98	0.920
18	172	17.5	28.7	2.93	21.5	2.19	49.4	5.04	74.1	7.56	1.18
20	212	21.6	35.3	3.60	26.5	2.70	60.9	6.21	91.4	9.32	1.43
24	306	31.2	51.0	5.20	38.3	3.90	87.9	8.96	132	13.5	2.06
26	448	45.7	74.7	7.62	56.0	5.71	129	13.2	193	19.7	2.42
28	519	52.9	86.5	8.82	64.9	6.62	149	15.2	224	22.8	2.81
32	678	69.1	113	11.5	84.8	8.65	195	19.9	292	29.8	3.62
36	859	87.6	143	14.6	107	10.9	247	25.2	370	37.7	4.58
40	1,040	106	173	17.6	130	13.3	299	30.5	448	45.7	5.74
45	1,320	135	220	22.4	165	16.8	379	38.6	569	58.0	7.27
50	1,630	166	272	27.7	204	20.8	468	47.7	703	71.7	8.98
55	1,970	201	328	33.4	246	25.1	566	57.7	849	86.6	10.3
60	2,330	238	388	39.6	291	29.7	670	68.3	1,004	102	12.9
70	3,170	323	528	53.8	396	40.4	911	92.9	1,366	139	17.3

※上記以外のサイズ（径）につきましては別途、お問い合わせ願います。
 ※上記数値は予告無く変更することがあります。

強度・重量比較表

ゴクナン® 指定種			6×24 JIS G 3525 A種			6×37 JIS G 3525 A種		
公称径 Nominal diameter of rope	破断荷重 Breaking load	(参考) 単位質量 Approx. weight	公称径 Nominal diameter of rope	破断荷重 Breaking load	(参考) 単位質量 Approx. weight	公称径 Nominal diameter of rope	破断荷重 Breaking load	(参考) 単位質量 Approx. weight
(mm)	(kN)	(kg/m)	(mm)	(kN)	(kg/m)	(mm)	(kN)	(kg/m)
12	76.0	0.480	12	71.0	0.480	12	76.0	0.517
14	104	0.690	14	96.6	0.651	14	104	0.704
16	136	0.920	16	126	0.850	16	136	0.920
18	172	1.18	18	160	1.08	18	172	1.16
20	212	1.43	20	197	1.33	20	212	1.44
24	306	2.06	24	284	1.91	24	306	2.07
26	448	2.42	30	444	2.99	28	416	2.82
28	519	2.81	32	505	3.40	30	478	3.23
32	678	3.62	36	639	4.30	(35.5)	669	4.53
36	859	4.58	40	789	5.31	40	850	5.75
40	1,040	5.74	(46)	1,040	7.03	44	1,030	6.96
45	1,320	7.27	(50)	1,230	8.30	48	1,220	8.28
50	1,630	8.98	—	—	—	52	1,440	9.72
55	1,970	10.3	—	—	—	60	1,910	12.9
60	2,330	12.9	—	—	—	(65)	2,250	15.2
70	3,170	17.3	—	—	—	(75)	2,990	20.2

※ () はJIS G 3525準拠。



- スtrandをワイヤロープにすることで超柔軟性を実現。
- 疲労、磨耗、型崩れ対策として、多種の素線径を組み合わせ『撚り』と『素線強度』にこだわりました。
- ロック加工はタルリットクランプのテーパタイプを採用。
- 手編み加工は籠差し加工を採用し、編み込み部分の『抜け』を防ぎます。



- ※ 吊り角度は60度以内でのご使用を推奨いたします。
- ※ 大回し吊りなどで鋭利な角が当たる場合は、保護カバーの使用など適切な処置が必要です。
- ※ 長くお使い頂くために、アイ部分（フックとの接触部分）のサービング加工をお奨めいたします。

